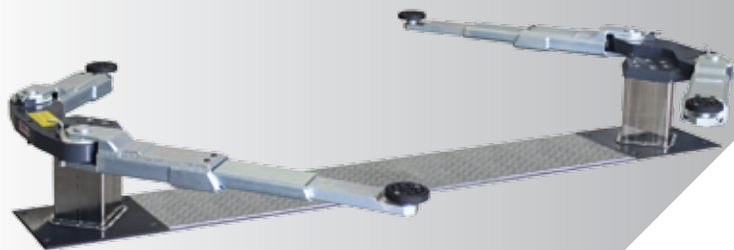


ZS SQUARE II 3.5 SP

TECHNIQUES DE LEVAGE



SQUARE

VP 252240

Pont élévateur à deux vérins avec bras articulés 3500 kg

DESCRIPTION:

Deux élévateurs encastrés dans le sol de poinçon avec bras articulés à réception et guides pour roue

Bras articulés à réception avec guides pour roue :

- ♦ Bras articulés à réception avec élément de support télescopique en continu Bras porteurs en 3 parties pour une grande zone de réception Zone de réception
- ♦ Grande largeur de passage avec guides pour roue carrossables (100 mm de libération) pour un chargement facile de la plateforme de levage
- ♦ Dispositif d'arrêt de bras de support, automatique particulièrement appréciable, grâce à un ajustement manuel, par le haut des bras de support, en position levée
- ♦ Bras articulés à réception pour voiture de sport, très plats avec très faibles hauteurs d'inclinaison de 73/58/65/84 mm pour véhicules très plats
- ♦ Réception précise des véhicules par plateau tournant réglable en hauteur avec système de filetage et de raccordement
- ♦ Bossages de réception et enlèvement du véhicule mécanique pour une fixation sécurisée du véhicule dans le programme de livraison
- ♦ Montage au niveau du sol en option, avec cadre de couvercle rabattable pour une utilisation flexible des zones de travail (différentes variantes)
- ♦ Augmentation optionnelle de la hauteur d'élévation de 2153 mm en association avec une cassette encastrable plus profonde (VZ 972520 avec différentes variantes)
- ♦ Sécurité par pincement via arrêt CE plutôt qu'une protection inférieure

Unité de levage SQUARE :

- ♦ Grande liberté de mouvement sous le pont élévateur grâce à l'unité de levage à vérins compacte, qui permet un bon éclairage sous le véhicule levé

- ♦ Une rigidité remarquable et une haute sécurité grâce à l'utilisation de vérins carrés anti-torsion
- ♦ Sécurité maximale par concept de poinçon carré anti-roulement
- ♦ Pompe très silencieuse et moteur E résistant à la corrosion, immergée, avec huile bio en option
- ♦ Commandes de levage électronique avec fin de course sans contact et affichage optique des pannes
- ♦ Fonctionnement très silencieux grâce à un revêtement de nickel spécial, glissant, durable du poinçon, guide poinçon robuste, nécessitant peu d'entretien
- ♦ Vérins hydrauliques de sécurité internes et protégés garantissent une longue durée d'utilisation
- ♦ Fourche de synchronisation et de sécurité mobile pour une distribution uniforme de force dans le guide de poinçon disponible en série
- ♦ Grande vitesse de levage et d'abaissement garantie (respectivement 30/20 s)
- ♦ S'intègre à toutes les cassettes encastrables MAHA jusqu'à 5500 kg possible
- ♦ Décharge d'urgence actionnée par batterie
- ♦ Optimisation de l'ergonomie du lieu de travail en question grâce à la surveillance par un indicateur énergétique lumineux ou un commutateur encastré

MATÉRIEL FOURNI:

- ♦ Bras articulés à réception (SP) avec supports de bras pivotants gris anthracite (RAL 7016), éléments de bras pivotant zingués
- ♦ Embase et bossage de réception 50 mm
- ♦ Emplacement des écrous de roue, magnétique (2 pièces)
- ♦ Unité de levage avec étrier mobile
- ♦ Matériel de direction et de fixation
- ♦ Cassettes encastrables/Cadre de montage non fournies avec l'équipement
- ♦ Câble AB d'urgence pour raccordement aux boîtes de dérivation
- ♦ Unité de commande avec 2 x 10 m de câble de commande (câble flexible huile)
- ♦ Interrupteur principal verrouillable
- ♦ Notice et livret d'inspection
- ♦ Déclaration de conformité CE

DONNÉES TECHNIQUES:

Capacité de levage CE	3500 kg
Hauteur de montée max	1997 mm
Montée / descente dépendant du poids env.	30 s / 20 s
Profondeur de montage	2382 mm
Distance vérin	2500 mm
Dimension quadratique du poinçon	180 mm
Distance du point de pivot du bras pivotant	2700 mm
Région d'extraction	530 mm - 1020 mm
Plage de réglage du plateau de réception	73 mm - 97 mm
Élévation d'embase, système de filetage	50 mm
Largeur totale	2910 mm
Largeur de passage	2550 mm
Pression d'utilisation	160 bar
Puissance d'entraînement	3 kW
Fusible gG	16 A
Alimentation	3/N/PE 400 V 50 Hz
Unité de commande (L x l x P)	320 mm x 220 mm x 120 mm
Quantité d'huile du système hydraulique (non fourni)	28 l

ACCESSOIRES:

VZ 972520	bras ponts à vérins, version sur sol
VZ 972521	Cadre d'encastrement avec plaque de recouvrement
VZ 971539	Casier magnétique de rangement «MAHA», (2 pièces)
VZ 971220	Rallonge plateaux de réception rehaus. 50 mm (2)
VZ 971221	Rallonge plateaux de réception rehaus. 100 mm (2)
VZ 971222	Rallonge plateaux de réception rehaus. 150 mm (2)
VZ 971223	Rallonge plateaux de réception rehaus. 200 mm (2)
VZ 971224	
VZ 975050	Sécurités anti-dérapiage pour plateau de réception
VZ 971247	Plateaux de réception DN 100 mm (4)
VZ 971111	Courroies fix. sécurité (démontage moteur)
VZ 971226	Plateaux prismatique spécial pour MB Sprinter/VW Crafter
VZ 975601	
VZ 971227	Plateaux prismatiques pour MB Classe G sans marchepieds
VZ 971520	Plateau prismatique pour Classe G MB avec marchepieds
VZ 971346	Support spécial Audi TT/TTS/TT RS
VZ 972489	Caisson étanche DVJC 19.250
VZ 972522	Caisson étanche EBK-A 21/250
VZ 972383	Kit d'installation caissons et cadres
VZ 972492	
VM 999035	Huile hydraulique (HLP-D 22) par litre
VW 997046	Emballage pont à 2 vérins Europe
VW 997237	Emballage pont 2 vérins Outre-mer
VW 997050	Emballage ZS et cassette Europe